AUTOMATISATION ET CONTRÔLE DE PROCÉDÉ

PN67D/E - Trainer Pneumatique de Base - Code 973430

1. Généralités

L'unité PN67D/E est la version économique du Tuteur Pneumologique Modulaire Didacta PN67D.
L'unité a été conçue pour permettre l'étude et l'expérimentation de la pneumatique de base. Réalisée en tôle d'acier vernis, et peut être utilisée sur n'importe quel type de banc d'appui.
L'unité nécessite d'alimentation pneumatique externe. Un compresseur silencieux peut être fourni en option.
Le système est complet d'un Manuel complet de description technique pour tous les composants, mode d'emploi, instruction de maintenance et beaucoup d'exercices didactiques.

2. Composition et description

L'entraîneur PN67D/E se compose d'un panneau à table sur lequel les suivants composants de type industriels sont montés:

Actuateurs

- N. 1 cylindre à double effet
- N. 1 cylindre à simple effet

Composants de direction et réglage du flux

- N. 4 fins de course pneumatiques
- N. 4 régulateurs de vitesse
- N. 1 vanne de décharge rapide
- N. 3 distributeurs bistables 4/2
- N. 1 distributeur monostable 4/2
- N. 2 boutons pneumatiques
- N. 1 mémoire pneumatique
- N. 1 dispositif pneumatique de sélection

DIDACTA Italia S.r.l. - Strada del Cascinotto, 139/30 - 10156 Torino - Italy
Tel. +39 011 2731708 - Fax +39 011 2733088 - http://www.didacta.it - E-mail: info@didacta.it

Instruments de mesure

- N. 1 manomètre, 0 - 10 bar

Accessoires

- Le matériel d'usage (se compose de tube rilsan, coupe-tubes, raccords à T, bouchons air et outillage pour l'extraction de tubes

Les distributeurs sont doté de bases d'écoulement en céramique et garnitures autolubrifiantes. Sur l'échappement il y a une valve de non retour qui empêche les effets de la contre-pression causés par les distributeurs qui sont montés près de la batterie.
Pression de travail: da1 a 10 bar.

3. Expériences réalisables

L'unité permet de réaliser tous les exercices concernants la pneumatique de base, entre autre:

- Techniques de contrôle pneumatique
- Commande cylindre simple effet
- Commande cylindre double effet
- Réglage vitesse course en avant cylindre simple effet
- Réglage vitesse course en avant et retour cylindre double effet

4. Services demandés

- Alimentation pneumatique maxi: 10 bar

5. Option

- Electrocompresseur avec silencieux Code 971227, réservoir 24 l , 8 bar, 250 l/min., 1.1 kW

6. Poids et Dimensions

- Dimensions: 250x400x600
- Poids net: 20 kg

A n'importe quel moment et sans préavis, la Société Didacta Italia pourra apporter, en tenant les caractéristiques essentielles décrites aux propres produits, les modifications les plus opportunes, selon les exigences de caractère constructif ou didactique.